



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO

Requerimento 6/2022 - BLV-DAF/BLV-DG/CBLV/RTR/IFMT

Documento de Formalização da Demanda

Órgão: IFMT - CAMPUS CUIABÁ BELA VISTA	
Setor Demandante: DAF	Processo n.º:
Nome do responsável pela Demanda: Josias do Espirito Santo Coringa	Siape n.º: 2114170
E-mail: josias.coringa@ifmt.edu.br	Telefone:

1. Objeto da aquisição/contratação

Solicito assistência técnica para manutenção do equipamento Espectrofotômetro de Absorção Atômica, visto que o mesmo apresenta problemas na operacionalização em seu funcionamento. Aproveito ainda para solicitar revisão no sistema de gases (cilindro, tubulações e manômetros), considerando que o equipamento esteve inoperante por mais de 12 meses.

2. Justificativa da necessidade da aquisição/contratação

2.1. Motivação da aquisição/contratação

Equipamento utilizado nos projetos de pesquisa, ensino do IFMT Campus Cuiabá Bela Vista.

2.2. Objetivos da aquisição/contratação:

Manutenção de equipamento (espectrofotômetro).

3. Quantidade de material/serviço

Item	Unidade	Qtd	Descrição/Especificação
1	Und	1	MANUTENÇÃO CORRETIVA, reparar placa mãe principal que apresenta problemas de inicialização e comunicação Verificar, comunicação entre o PC e o equipamento, injeção da amostra, ajustar, calibrar o fluxo de gases: ar e o acetileno MANUTENÇÃO PREVENTIVA(serviços): Desmontar os painéis principais, caixa do sistema óptico, inspecionar, lavar os espelhos e lentes se necessário, efetuar a lubrificação do micrometro do monocromador, testar e alinhar Executar os testes de performance para os micro elementos: Cu, Fe, Mn, Zn

4. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços/entrega do material:

Março de 2022

5. Indicação de servidores para fiscalização/recebimento do material/serviço:

Solicitar que os servidores indicados assinem em conjunto este documento, sinalizando que estão cientes da referida indicação

Fiscal técnico ou responsável pelo recebimento (titular):	Fiscal técnico ou responsável pelo recebimento (substituto):
Isadora Tibaldi Batista SIAPE: 2268533	Josias do Espirito Santo Coring SIAPE: 2114170

6. Responsabilidade pela formalização da demanda:

Josias do Espirito Santo Coringa
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

7. Aprovação pelo Ordenador de Despesas da UASG:

Aprovo a continuidade do processo para contratação do objeto.

Jairo Luiz Medeiros Aquino Junior
Diretor Geral - Campus Cuiabá Bela Vista.

Documento assinado eletronicamente por:

- Rodolfo de Oliveira Sarat, CHEFE - CD0004 - BLV-DAF, em 08/03/2022 14:46:41.
- Jairo Luiz Medeiros Aquino Junior, DIRETOR GERAL - CD0002 - BLV-DG, em 08/03/2022 15:04:16.
- Josias do Espirito Santo Coringa, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 08/03/2022 15:21:28.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 08/03/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifmt.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 320976
Código de Autenticação: 32cda4af4d



Requerimento 6/2022 - BLV-DAF/BLV-DG/CBLV/RTR/IFMT

PH INSTRUMENTAÇÃO ANALÍTICA LTDA

CNPJ: 53.197.166/0001-06 I.E. 116.361.870.114 DATA: 22.08.2022 **ORÇAMENTO N° 3136**

NOME: Instituto Federal de Mato Grosso – Campus Bela Vista

CNPJ: 10.784.782/0004-01 I. E.:

ENDEREÇO: av. Juliano costa marques, s/n - Bairro Bela Vista

CIDADE: Cuiabá ESTADO: MT CEP 78050-560

ORÇAMENTO SOLICITADO POR: Josias.coringa@blv.ifmt.edu.br

DEPARTAMENTO: Laboratório - Patrimonio FONE: (65) 3318 -5142

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: c/entrega – crédito conta corrente: 68.567-4 agencia Bradesco 0128
DESCRIÇÃO

SERVIÇOS TÉCNICOS A SEREM PRESTADOS NO ESPECTRO DE ABSORÇÃO AGILENT
MODELO Spectra 240fs – série - PATRIMONIO: 013226

Obs.:

Serviços serão executados na oficina em S.Paulo com frete, retorno por conta do IFMT

MANUTENÇÃO CORRETIVA:

Reparar a placa principal, **exceto a opção** de corretor de fundo (background com operação da lâmpada de deutério) **R\$ 9.600,00**

Refazer toda fiação e fornecer um **transformador original** de alimentação do motor chopper, Readequar e verificar o modulo seletor de voltagem 115V/230V - **R\$ 6.400,00**

Revisar , reparar sistema de gases com troca do reparo da válvula **solenóide do ar comprimido** trocar todos anéis de vedação da camara,

Injeção da amostra, ajustar, calibrar o fluxo de gases: ar e o acetileno

R\$ 3.200,00

MANUTENÇÃO PREVENTIVA: Desmontar os painéis principais, caixa do sistema óptico, inspecionar , lavar os espelhos e lentes se necessário, efetuar a lubrificação do micrometro do monocromador, testar e alinhar

Executar os testes de performance para os micro elementos: Cu, Fe, Mn, Zn

Tempo previsto: 5 dias

Total geral R\$ 19.200,00 (Dezenove mil , e duzentos reais)

Com pagamento prévio na conta corrente: 68.567-4 agencia Bradesco 0128 - São Paulo - Capital

Incluso:

Impostos, optante do simples Nacional. Validade da proposta: 90 dias. Garantia: 90 dias

22/08/2022

X



José Carlos Psevucki
responsavel técnico